



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 443]

नई दिल्ली, सोमवार, फरवरी 5, 2018/माघ 16, 1939

No. 443]

NEW DELHI, MONDAY, FEBRUARY 5, 2018/MAGHA 16, 1939

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

भारतीय मानक ब्यूरो

अधिसूचना

नई दिल्ली, 29 जनवरी, 2018

का.आ. 512(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(को) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 16861 : 2018 उच्च फ्लैश तीव्र गति डीजल ईंधन – विशिष्टि	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2017-18]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

NOTIFICATION

New Delhi, the 29th January, 2018

S.O. 512(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 16861 : 2018 High Flash High Speed Diesel Fuel — Specification	25 Jan 2018	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2017-18]

C.B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 29 जनवरी, 2018

का.आ. 513(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 3826-2 : 2008 मानव रक्त और रक्त संघटकों के लिए प्लास्टिक के संकोच्य आधान भाग 2 लेबल और निर्देश पुस्तिकाओं पर उपयोग के लिए ग्राफिकल चिह्न	25 जनवरी 2018	आई एस 15102 : 2002/आई एस ओ 3826 : 1993 मानव रक्त और रक्त संघटकों के लिए प्लास्टिक के संकोच्य आधान	25 जनवरी 2018
2.	आई एस/आई एस ओ 10816-4 : 2009 यांत्रिकीय कंपन — गैर-घूर्णी भागों पर मापन द्वारा मशीनों कंपन का मूल्यांकन भाग 4 द्रव फिल्म वीयरिंगों के साथ गैस टरबाइन सेट	25 जनवरी 2018	आई एस 14817-4 : 2004/आई एस ओ 10816-4 : 1998 यांत्रिकीय कंपन — अघूर्णी हिस्सों पर मापन द्वारा मशीन कंपन का मूल्यांकन भाग 4	25 जनवरी 2018

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			विमान व्युत्पन्न को छोड़ कर गैस टरबाइन सेट	
3.	आई एस/आई एस ओ 11607-2 : 2006 टर्मिनल विसंक्रमित चिकित्सा उपकरणों के लिए पैकेजिंग भाग 2 गठन (फोर्मिंग), सीलिंग तथा असेंबली प्रक्रियाओं के लिए सत्यापन अपेक्षाएँ	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस/आई एस ओ 11650 : 1999 रेफ्रिजरेटर रिकवरी एवं/या रिसाइक्लिंग उपकरण की कार्यकारिता	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस 15523 : 2018 स्वचल टायर — मरम्मत के लिए पूर्व उपचारित पैबंद — क्रॉस प्लाई/रेडियल प्लाई टायर और भीतरी ट्यूबें — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	25 जनवरी 2018	आई एस 15523 : 2004 स्वचल टायर — मरम्मत के लिए पूर्व उपचारित पैबंद — क्रॉस प्लाई/रेडियल प्लाई टायर और भीतरी ट्यूबें — विशिष्टि	25 जनवरी 2018
6.	आई एस/आई एस ओ 15883-1 : 2006 धोनेवाले-कीटाणुशोधक भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ, नियम और परीभाषाएँ और परीक्षण	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस 16429 : 2018/आई एस ओ 21567 : 2004 खाद्य एवं पशु आहार सामग्रियों का सूक्ष्म जैवविज्ञान — शिगेला जाति के संसूचन के लिए समस्तर पद्धति	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 16431 : 2018/आई एस ओ 22118 : 2011 खाद्य एवं पशु आहार सामग्रियों का सूक्ष्म जैवविज्ञान — खाद्य जनित रोगजनकों के संसूचन एवं परिमापन के लिए पोलीमरेंज चेन रिएक्शन (पी सी आर) कार्यकारिता अभिलक्षण	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 16434 : 2018/आई एस ओ 21871 : 2006 खाद्य एवं पशु आहार सामग्रियों का सूक्ष्म जैवविज्ञान — अनुमानित बैसिलस सिरियस के कम संख्या में निर्धारण के लिए समस्तर	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	पद्धति — अति प्रसंभाव्य अंक तकनीक एवं संसूचन पद्धति			
10.	आई एस 16616 : 2018/आई एस ओ 349 : 1975 हार्ड कोल — औडिबर्ट-आर्नु डाईलेटोमीटर जाँच	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 16696 : 2018/आई एस ओ 11657 : 2014 हाइड्रोमीटरी — सरोगेट तकनीक से सांनद्रण का निर्धारण	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस/आई एस ओ 17584 : 2005 रेफ्रिजरेट गुणधर्म	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली-110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2017-18]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 29th January, 2018

S.O. 513(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

THE SCHEDULE

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 3826-2 : 2008 Plastics Collapsible Containers for Human Blood and Blood Components Part 2 Graphical Symbols for Use on Labels and Instruction Leaflets	25 Jan. 2018	IS 15102 : 2002/ISO 3826 : 1993 Plastics Collapsible Containers for Human Blood and Blood Components	25 Jan. 2018
2.	IS/ISO 10816-4 : 2009 Mechanical vibration — Evaluation of Machine Vibration by Measurements on Non-Rotating Parts Part 4 Gas Turbine Sets With Fluid-Film Bearings	25 Jan. 2018	IS 14817-4 : 2004/ISO 10816-4 : 1998 Mechanical vibration — Evaluation of Machine Vibration by Measurements on Non-Rotating Parts Part 4 Gas Turbines Driven Sets With Excluding Aircraft Derivatives	25 Jan. 2018

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3.	IS/ISO 11607-2 : 2006 Packaging for Terminally Sterilized Medical Devices Part 2 Validation Requirements for Forming, Sealing and Assembly Processes	25 Jan. 2018	NA	NA
4.	IS/ISO 11650 : 1999 Performance of Refrigerant Recovery and/or Recycling Equipment	25 Jan. 2018	NA	NA
5.	IS 15523 : 2018 Automotive Tyres — Precured Patches for Repairing Cross Ply/Radial Tyres and Inner Tubes — Specification	25 Jan. 2018	IS 15523 : 2004 Automotive Tyres — Precured Patches for Repairing Cross Ply/Radial Tyres and Inner Tubes — Specification	25 Jan. 2018
6.	IS/ISO 15883-1 : 2006 Washer-Disinfectors Part 1 General Requirements, Terms and Definitions and Tests	25 Jan. 2018	NA	NA
7.	IS 16429 : 2017/ISO 21567 : 2004 Microbiology of Food and Animal Feeding Stuffs — Horizontal Method for the Detection of <i>Shigella</i> spp.	25 Jan. 2018	NA	NA
8.	IS 16431 : 2018/ISO 22118 : 2011 Microbiology of Food and Animal Feeding Stuffs — Polymerase Chain Reaction (PCR) for the Detection and Quantification of Food-Borne Pathogens — Performance Characteristics	25 Jan. 2018	NA	NA
9.	IS 16434 : 2018/ISO 21871 : 2006 Microbiology of Food and Animal Feeding Stuffs — Horizontal Method for the Determination of Low Numbers of Presumptive <i>Bacillus Cereus</i> — Most Probable Number Technique and Detection Method	25 Jan. 2018	NA	NA
10.	IS 16616 : 2018/ISO 349 : 1975 Hard Coal — Audibert-Arnu Dilatometer Test	25 Jan. 2018	NA	NA
11.	IS 16696 : 2018/ISO 11657 : 2014 Hydrometry — Suspended Sediment in Streams and Canals — Determination of Concentration by Surrogate Techniques	25 Jan. 2018	NA	NA
12.	IS/ISO 17584 : 2005 Refrigerant Properties	25 Jan. 2018	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2017-18]

C.B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 29 जनवरी, 2018

का.आ. 514(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 582 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 4098 : 2006 चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियां भाग 2 पानी में घुलनशील पदार्थ, पानी में घुलनशील अकार्बनिक पदार्थ और पानी में घुलनशील कार्बनिक पदार्थ का निर्धारण	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस 1448 (भाग 92) : 2018/आई एस ओ 2137 : 2007 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियां (भाग 92) स्नेहन ग्रीज और पेट्रोलियम के कोन पैठ का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	25 जनवरी 2018	आई एस 1448 (भाग 92) : 1979 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियां (भाग 92) पेट्रोलियम के कोन पैठ आई एस 1448 (भाग 60) : 1994 पेट्रोलियम एवं उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियां (भाग 60) कोण भेदनमापी द्वारा स्नेहक ग्रीसों की गाढ़ता (दूसरा पुनरीक्षण)	25 जनवरी 2018
3.	आई एस 7975 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 3315 : 2011 पेंच और नटों के लिए संयोजन उपकरण — हस्त-चालित वर्गाकार ड्राइव साकेट रिंगों के लिए चालन पुर्जे भाग 2 आयाम और परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	25 जनवरी 2018	आई एस 7975 (भाग 2) : 1991 हस्तचालित वर्गाकार ड्राइव साकेट रिंगों के लिए चालन पुर्जे — विशिष्ट भाग 2 आयाम (पहला पुनरीक्षण)	25 जनवरी 2018
4.	आई एस 11352 : 2018 2 कि. ग्रा. या 2 लीटर तक वनस्पति की पैकिंग के लिए नम्य थैलियाँ — विशिष्ट (तीसरा पुनरीक्षण)	25 जनवरी 2018	आई एस 11352 : 1998 5 कि. ग्रा. या 5 लीटर वनस्पति की पैकिंग के लिए नम्य थैलियाँ — विशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	25 जनवरी 2018
5.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 21) :	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	2018/ आई ई सी 60601-2-21 : 2009 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग 21 शिशु रेडियंट वार्मर			
6.	आई एस 13943 : 2018 स्वचल वाहन — श्रेणी एम 1 की गाड़ियों एवं क्वाड्रीसाइकिलों के पहिया गारद — कार्यकारिता अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	25 जनवरी 2018	आई एस 13943 : 1994 स्वचल वाहन — यात्री गाड़ियां — पहिया गारद कार्यकारिता अपेक्षाएं	25 जनवरी 2018
7.	आई एस/आई एस ओ 14708-2 : 2012 सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण — सक्रिय प्रत्यारोपण चिकित्सा उपकरण भाग 2 कार्डियक पेसमेकर्स	25 जनवरी 2018	आई एस 11754 : 1986 प्रत्यारोपण निलय पेसमेकर्स विशिष्टि	25 जनवरी 2018
8.	आई एस 15305 (भाग 3) : 2018/ आई एस ओ 12213-3 : 2006 प्राकृतिक गैस — संपीडन गुणक का परिकलन भाग 3 गुणधर्म का उपयोग करते हुये परिकलन (पहला पुनरीक्षण)	25 जनवरी 2018	आई एस 15305 (भाग 3) : 2003/आई एस ओ 12213-3 : 1997 प्राकृतिक गैस — संपीडन गुणक का परिकलन भाग 3 गुणधर्म का उपयोग करते हुये परिकलन	25 जनवरी 2018
9.	आई एस 16476 (भाग 2) : 2018 एल ई डी आधारित सौर लालटेन भाग 2 परिक्षण पद्धतियां	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 16482 : 2018 स्पंज आयरन के उत्पाद के लिए कोयला गैसीफायर से संश्लेषण गैस का इस्तेमाल — दिशानिर्देश	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 16595 (भाग 11) : 2018/आई एस ओ 9241-11 : 1998 दृश्य प्रदर्शन टर्मिनलों (वी डी टी एस) के साथ कार्यालय के काम के लिए श्रमदाता शास्त्र आवश्यकताएं भाग 11 प्रयोज्य पर मार्गदर्शन	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 16681 (भाग 1) : 2018/ आई एस ओ 15012-1 : 2013 वेल्डिंग एवं संबंधित प्रक्रियाओं में स्वास्थ्य एवं	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	सुरक्षा — वेल्डिंग फ्यूम को पकड़ने और पृथक करने के उपकरण भाग 1 परीक्षण एवं प्रथकीकरण दक्षता के मुहरांकन की अपेक्षाएं			
13.	आई एस 16695 (भाग 1) : 2018 स्कोस्टा : स्मार्ट कार्ड ऑपरेटिंग सिस्टम टेम्पलेट आर्किटेक्चर भाग 1 मूलभूत कमाण्ड सेट	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 16737 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 8216-2 : 1986 पेट्रोलियम उत्पाद — ईंधन (वर्ग एफ) — वर्गीकरण भाग 2 औद्योगिक और समुद्री अनुप्रयोगों के लिए गैस टरबाइन ईंधन की श्रेणियाँ	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 16737 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 8216-3 : 1987 पेट्रोलियम उत्पाद — ईंधन (वर्ग एफ) — वर्गीकरण भाग 3 परिवार एल (तरलीकृत पेट्रोलियम गैस)	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस/आई ई सी 61439-2 : 2011 निम्न-वोल्टता स्विचगियर एवं नियंत्रणगियर असेम्बलियाँ भाग 2 पाँवर स्विचगियर और नियंत्रणगियर असेम्बलियाँ	25 जनवरी 2018	आई एस 8623 (भाग 1) : 1993 अल्प-वोल्टता स्विच गियर और नियंत्रण गियर समुच्चयों की विशिष्टि भाग 1 टाइप-परीक्षित और आंशिक टाइप परीक्षित समुच्चयों की अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण) आई एस 2675 : 1983	25 जनवरी 2018
17.	आई एस/आई ई सी/टी एस 61970-2 : 2004 उर्जा प्रबंधन प्रणाली अनुप्रयोग प्रोग्राम इंटरफेस (ईएमएस-एपीआई) भाग 2 शब्दावली	25 जनवरी 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली-110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2017-18]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 29th January, 2018

S.O. 514(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 582 (Part 2) : 2018/ISO 4098 : 2006 Methods of Chemical Testing of Leather Part 2 Determination of Water-Soluble Matter, Water-Soluble Inorganic Matter and Water-Soluble Organic Matter	25 Jan. 2018	NA	NA
2.	IS 1448 (Part 92) : 2018/ISO 2137 : 2007 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 92 Determination of Cone Penetration of Lubricating Greases and Petroleum (First Revision)	25 Jan. 2018	IS 1448 (Part 92) : 1979 Methods of Test for Petroleum and its Products IS 1448 (Part 60) : 1994 Petroleum and its Products- Methods of Test- Part 60 Consistency of Lubricating Greases by Cone Penetrometer (Second Revision)	25 Jan. 2018
3.	IS 7975 (Part 2) : 2018/ISO 3315 : 2011 Assembly Tools for Screws and Nuts—Driving Parts for Hand-Operated Square Drive Socket Wrenches Part 2 Dimensions and Tests (Second Revision)	25 Jan. 2018	IS 7975 (Part 2) : 1991 Driving Parts for Hand-Operated Square Drive Socket Wrenches—Specification Part 2 Dimensions (First Revision)	25 Jan. 2018
4.	IS 11352 : 2018 Flexible Pouches for the Packing of Vanaspati up to 2 kg or 2 Litres—Specification (Third Revision)	25 Jan. 2018	IS 11352 : 1998 Flexible Pouches for the Packing Vanaspati up to 5 Kg or 5 Litres— Specification (Second Revision)	25 Jan. 2018
5.	IS 13450 (Part 2/Sec 21) : 2018/IEC 60601-2-21 : 2009 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 21 Infant Radiant Warmer	25 Jan. 2018	NA	NA
6.	IS 13943 : 2018 Automotive Vehicles Wheel Guards for Vehicles of M1 Category and Quadricycles—Performance Requirements (First Revision)	25 Jan. 2018	IS 13943 : 1994 Automotive Vehicles— Wheel Guards for Passenger Cars— Performance Requirements	25 Jan. 2018
7.	IS/ISO 14708-2 : 2012 Implants for Surgery— Active Implantable Medical Devices Part 2 Cardiac Pacemakers	25 Jan. 2018	IS 11754 : 1986 Specification for Implantable Ventricular Pacemaker	25 Jan. 2018
8.	IS 15305 (Part 3) : 2018/ISO 12213-3 : 2006 Natural Gas—Calculation Using Physical Properties (First Revision)	25 Jan. 2018	IS 15305 (Part 3) : 2003/ISO 12213-3 : 1997 Natural Gas—Calculation of Compression Factor	25 Jan. 2018
9.	IS 16476 (Part 2) : 2018 LED based Solar Lantern Part 2 Methods of Test	25 Jan. 2018	NA	NA
10.	IS 16482 : 2018 Use of Synthesis Gas from Coal Gasifier for Production of Sponge Iron — Guidelines	25 Jan. 2018	NA	NA

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11.	IS 16595 (Part 11) : 2018/ISO 9241-11 : 1998 Ergonomic Requirements for Office Work with Visual Display Terminals (VDTS) Part 11 Guidance on Usability	25 Jan. 2018	NA	NA
12.	IS 16681 (Part 1) : 2018/ISO 15012-1 : 2013 Health and Safety in Welding and Allied Process— Equipment for Capture and Separation of Welding Fume Part 1 Requirements for Testing and Marking of Separation Efficiency	25 Jan. 2018	NA	NA
13.	IS 16695 (Part 1) : 2018 SCOSTA : Smart Card Operating System Template Architecture Part 1 Basic Command Set	25 Jan. 2018	NA	NA
14.	IS 16737 (Part 2) : 2018/ISO 8216-2 : 1986 Petroleum Products—Fuels (Class F) — Classification Part 2 Categories of Gas Turbine Fuels for Industrial and Marine Applications	25 Jan. 2018	NA	NA
15.	IS 16737 (Part 3) : 2018/ISO 8216-3 : 1987 Petroleum Products—Fuels (Class F)— Classification Part 3 Family L (Liquefied Petroleum Gases)	25 Jan. 2018	NA	NA
16.	IS/IEC 61439-2 : 2011 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies Part 2 Power Switchgear and Control Assemblies	25 Jan. 2018	IS 8623 (Part 1) : 1993/IEC 439-1 : 1985 Specification for Low Voltage Switch Gear and Control Gear Assemblies Part 1 Requirements and Type Tested and Partially Type-Tested Assemblies (First Revision) IS 2675 : 1983 Specifications for Enclosed Distribution Fuseboards and Cutouts for Voltages Not Exceeding 1000 V AC and 1200 V AC (Second Revision)	25 Jan. 2018
17	IS/IEC TS 61970-2 : 2004 Energy Management System Application Program Interface (EMS-API) Part 2 Glossary	25 Jan. 2018	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2017-18]
C.B. SINGH, Addl. Director General